EUROPEAN PATENT OFFICE

Patent Abstracts of Japan

PUBLICATION NUMBER

01175543

PUBLICATION DATE:

07-08-88

APPLICATION DATE

31-01-88

APPLICATION NUMBER

60015577

VERTICALL -

CHUO KAIHATSU KK;

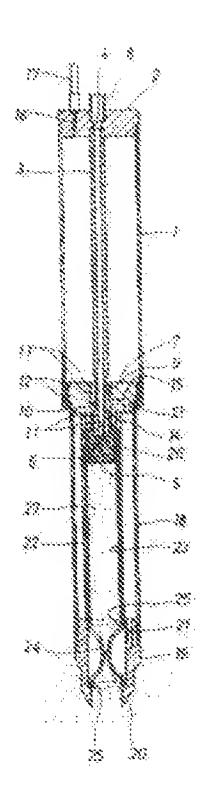
WASHINGS :

-KABASAWA MAŠARU;

MT.CL.

GOIN 1/08

SOIL SPECIMEN SAMPLER



ASSTRACT :

PURPOSE: To prevent inadvertent autiliow of soil specimen held in a sample storage tube, by making a plug body put in the tip opening of the sample storage tube contract itself with a liquid pressure to close the tip opening.

CONSTITUTION: A sample storage tube 23, a plug body 24, a sand sample 27 and the like are provided. Then, an inner tube 18 sticks out of the lower end opening of an outer tube 1 to be forced into a sand soil and the sample 27 is packed and held into the storage tube 23 through the plug body 24 from the opening of a shoe 19. Subsequently, a pieton 9 stops reaching the lower end of the outer tube 1 and as a through hole 10 matches a smaller diameter section 7 to form a clearance therebetween, a pressure liquid in the outer tube 1 flows between the inner tube 18 and a sampling tube 22 and further into the shoe 19 to have the pressure thereof act on the outer side of the plug body 24. Then, a rod 8 is released from the fixation and lifted slightly and the plug body 24 contracts itself inward with the pressure working on the outer surface thereof to close the lower end opening of the etorage tube 23. Thus, the sample 27 can be taken positively without flowing out inadvertently.

OOPYRIGHT: (C) 1986,J9O&Japio

·

金田本園特許符(JP)

0 2 H 45 H 2 H (A) 1961-175543

SIE

111

TO MENT OF THE PARTY OF THE PAR

@458 FFR61#(1986) 8 FF 7 F

G 03 N 3/00

5002--3C

の特 **数** 配の一15577 の出 **数** 用50(1955)1月31日

_ PERTY F # 1056-15

超麗市中神町1366-66

金田 圖 人 中央部第四式会社

那种和新疆区间等组织37里3**第**5等

Of HA A FEEL NO GO

AND WELL STATES

- WING SHIPS OF STREET
- (2) 第五条体の機能により体験するマストンに施 第三れたサンプルの機能の影響を開び除に、概念 ごよみの可能性はにより機能に影響され、特別 能に作用する上記に力能能の機能により内側に する人では急機能の参照にる機能を続けてなる ことを報告さる上継ば無限等等。

3 WARRANTE

CALL ON HOUSE

本条数はサンプル収納を金額数中に住入するこ とのよってこのサンプル収納数に出版材料、特定 サンドサンプルを提供する出版材料等取扱機会施 する。

(被称中部辨)

- 1、の観測は、窓内像体の機能により作業するだ まといに窓内付けたテンプリング寮内にサンブル 数額報金額額に、そのサイブリングを新せるよう の表別で移力をであったとの表別的の表別が料。特に登録 数のサンドサンプルを収納させた後、サンプリア が教育で移力せた状態のまま数数全体を引めたが ササンドサンプルを解散するようになっている。 で教育が解析しようとする問題を)

《圆廊店名解院生命在场中等级》

THE REAL PROPERTY AND ASSESSED AS A SECONDARY OF THE SECONDARY AND ASSESSED AS A SECONDARY AS A

大學學學數理。この發展的基礎學院等等等數學 機構的數理所以及與數學學學 以表表分類學學可以表。

1. 19 88 1

・ 本条数のおいては、サンゴル収納をよってサンプングルが収納された後に、基準によりよのサンプル収納をお出る機能のを開発しておくことによって、・ 収拾を認めるとはる際にサンドラングを対象・ の変に変数することがなか。

以下以及图象的家庭的COOPT图图子等。

THUSA, COMMENSATIONS CONTRACTORS CONTRACTO

BENERO BUREL TENSOR WAS PERSON

MALONENCE OLI CONNEL CON LA CONTRA CO

ALTERNATION MERCHANIST SAI BLITTON AND AND AND MARKEN AND SAI BLITTON O.

を含ったストンのの下機能があれ、最初に多数 のにために出版は、14が終けられ、おり出版はが のに出版はなりとの他の所の形状をなし、かつが に対象はストンのに変成した形力が存む機能で、 地に対象をなし、内臓が高速を10の分泌的のフ ングバッキン目とはの間のところに関ロし、対域 がおり出版はとれるの間の下板のよころに関ロし、対域 がおり出版はとれるの間の下板のよころに関ロしている。

18年度を表示するにお客した圧力を休り通常する 各をついてよの内、外質に関ロしていて。上海際 こに放送を一大日本業務している。

· 我你内容?,我看了这多多女儿就不一个力能是

ONT. PREME CANAL CLAMCES CONSTRUCTOR CONSTRUCTOR CONTROL CONTR

THE TANKS OF THE TOTAL OF THE T

14は、税益など、シェー19の円額を開発させ、 上額額になりングの税額を20の下額額ににおおう 他のとともに、上、下額に減の円額額分によりす シタの、2000のののののののののではあり 税数2000のの機能をののののののでありです。この 税数2000のの機能をののののののでありです。

安全の大学の大学を表現しているような。シェーのでである。 本の大学などのはしているような。シェーのです。 機関の形に振るした円は各名の各種に発表したで シタフィネンがにあってアールを与っサンプルが 機関によるイム等の影響が加入していませた。 なっている。

工作体系以下,第一个人不是不是不是一个人。 2.4—100分别的数据显示的人类的是一个个人 3.6别是是下面的下。数据由一个行为人的基本的 2.60是是是不同的下面的工作的人类的基本的。 2.60是是是不同的工作的人类的人类的工作的。 2.60是是是是一个人类的工作的人类的工作的。 2.60是是是是一个人类的工作的人类的工作的人类的工作的人类的工作的人类的工作的人类的工作的工作的工作的工作。

TARREST OF WARRING TO A WAR A STATE OF THE WAR A ST

####61-175542 (8)

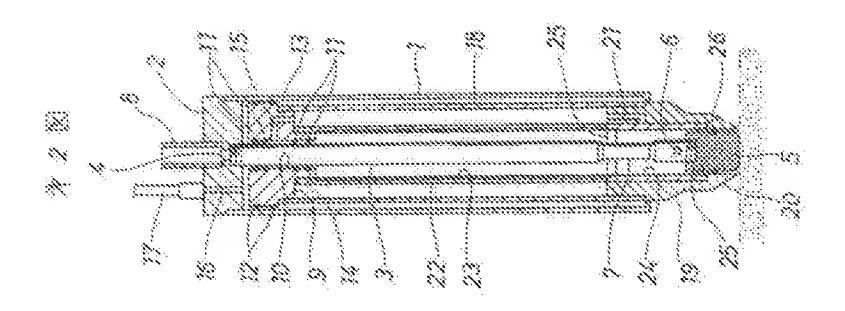
サンテルに対し、一回の第四からの様は本郷にで サンテル収録を20円の変数は予め数数数をからで リタル、日本銀位で数数をれている。そして、ビ ストンリがみを1の下機器の施して存在し、整理 取り収録を20円の変力を体が過ぎませた。 をおかた。20個分の変力を体が過ぎるかして で第19年サンプリングを20回答のところに数人し、 まして過ぎませんとしてい、一回の機能を対して の変力が終まれたの無数に対象である。

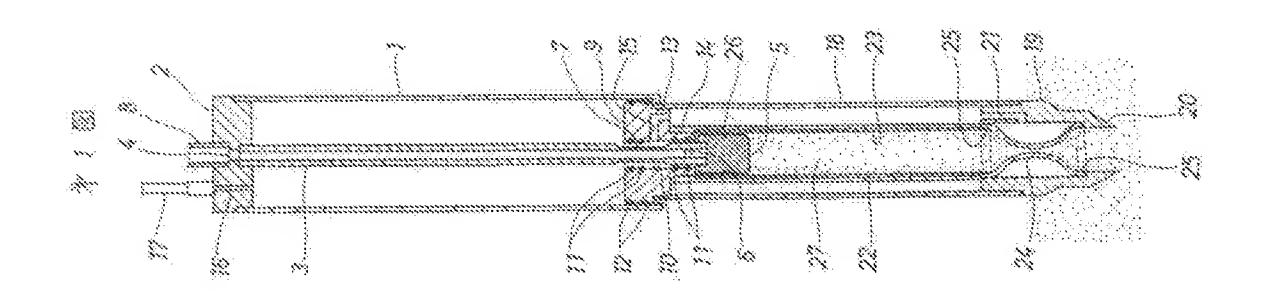
以上就一九七二百分布等与如双次与以本数等以 之九以、十二十八以数据数の数据器等等以数件为数 依分配为数据の数据以より下降第一下数据数据符 表指公布证与以上为必要、十二个不数据数以数据 京和京士教教院、報告報告にあいサンドキングル が不可能に表現するのかこの教練により答案にて 報案に発揮できる。

表示、サンプル収納権を製業したビストンを作 動力を支援力限金の展集により総体を予選めてサ シブル収納者の役職額目を割りるようにしたので、 経体を予認めるためにこの部内機体総外の作動力 機体部に続ける必要がないから総数的である。

C MMONNERS

の数は本質的の関係を表し、第1回はサングルの数数をなってするを数据し、その下機能に全体を対した状態を表した経過関係、数年間に会社を対した経過関係、数年間によっての表現を影響を表するであった状態を示した経過機関である。





	i de
	200
	Č.

HMM61-175543 (4)

- 4 M II -

Man & F & Sp. St. Sp. St. Sp.

数数件类数 基 **数** 数 数

AND STATE OF STATE OF

3. 無限事件系数 事件之の概念。 概數與無人

A CO W A



第一概正常令の取得

111

多。 獨 黨 の 身 徽

2 ***************

- 一次 赛 第 多 齊 寮
 - O BREDERM RORM DEREMADERS
 - 一 四次第3条第3条第3条件以下上記主意は特殊数据一 としては1条7主義的対象数据をとてはいるいろの数据のものが無いられているが、例えば3 と一 等限する。

	•	
	•	Acc